

POZNÁMKA:  
JE-LIV DOKUMENTACI DEFINOVÁN KONKRÉTNÍ VÝROBEK (VÝROBKÝ) NEBO TECHNOLOGIE,  
MÁ SE ZA TO, ŽE JE TÍM DEFINOVÁN MINIMÁLNÍ POŽADOVANÝ STANDARD A V NABIDCE  
MŮŽE BÝT NAHRAZEN I VÝROBKEM NEBO TECHNOLOGIÍ SROVNATELNOU.

PROSTUPY KABELŮ POŽÁRNĚ DĚLICÍMI KONSTRUKCEMI POŽÁRNĚ UTĚSNIT - POŽÁRNÍ ODOLNOST  
PŘÍSLUŠNÉ STAVEBNÍ KONSTRUKCE VIZ. POŽADAVKY V TECH. ZPRÁVĚ PBRŠ.

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000-4-41ed.3:  
-SÍŤOVÝ ZDROJ AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE

PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ VE SMYSLU ČSN 33 2000-5-51 ed.3

VEŠKERÉ KABELOVÉ ROZVODY BUDOU PROVEDENY DLE VYHLÁŠKY č.268/2011 Sb. a ČSN 730848:

Seznam svítidel (Budova 1, Poschodí 3)					
Index	Popis výrobku	Osození	Světelný tok	Činitel údržby	Instalovaný příkon
1	LED kruhové +nouzové, 34W, 230V/50Hz, CRI≥80/3000K,3968lm, nouzové 197lm 3h provoz, rozměr 500x76mm, RAL 9003, IP40	1x LED	3968 lm	0.80	33.5 W
2	LED kruhové, 23W, 230V/50Hz, CRI≥80/4000K,2903lm,rozměr 380x69mm, RAL 9003, IP40	1x LED	2903 lm	0.80	22.5 W
3	LED kruhové, 23W, 230V/50Hz, CRI≥80/3000K,2659lm, rozměr 380x69mm, RAL 9003, IP40	1x LED	2659 lm	0.80	22.5 W
4	LED obdéln., 28–51W, 230V/50Hz, CRI≥80/4000K,4000–7000lm, rozměr 1548x354x62mm, RAL 9003, IP20	1x LED	7011 lm	0.80	50.7 W
5	LED nouzové svítidlo, 100lm v nouz. rež., 40lm trvale, piktogram, nouz. provoz 3h, IP42	1x LED	100 lm	0.80	0.1 W
6	LED nouzové svítidlo, bodové, 160lm, nouz. provoz 3h, 0lm v běž. provozu	1x LED	160 lm	0.80	2.8 W
7	LED obdéln., 28–51W, 230V/50Hz, CRI≥80/4000K,3900–6500lm, rozměr 1548x354x62mm, RAL 9003, IP20	1x LED	6507 lm	0.80	50.7 W

- ⊗ TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ S DOUTNAVKOU 230V/10A fáz.1/0S
- ♂ VYPÍNAČ 230V/10A fáz. 1/0
- ♂ VYPÍNAČ 230V/10A fáz. 1
- ♂ VYPÍNAČ 230V/10A fáz. 5
- ♂ PŘEPÍNAČ 230V/10A fáz. 6
- ⊗ KŘÍŽOVÝ PŘEPÍNAČ 230V/10A fáz. 7

- ⚡ VÝVOD NÁSTĚNNÝ
- ✕ SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ
- ✕ SVÍTIDLO STROPNÍ, KABELOVÝ VÝVOD
- ⚡ ZÁSUVKA 230V/16A
- ⚡ POHYBOVÉ ČIDLO
- ⚡ UZEMNĚNÍ/POSPOJENÍ
- PH ⚡ OPTICKÝ DETEKTOR KOUŘE
- Ⓚ ELEKTROINSTALACE KUCHYNĚ BUDE UPŘESNĚNA INTERIÉREM
- ZÁSUVKA 230V/16A, IP44, PŘEPĚTOVÁ OCHRANA
- ZÁSUVKA 230V/16A, IP44
- ZÁSUVKA 230V/16A, IP20, PŘEPĚTOVÁ OCHRANA
- ZÁSUVKA 230V/16A, IP20

- POSPOJENÍ
- 1-CXKH-R 5 x ...
- 1-CXKH-R 3 x 2,5
- 1-CXKH-R 3...5 x 1,5
- SDRUŽENÁ TRASA VEDENÍ

### LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

#### 1 VĚTRÁNÍ PRADELNY A SUŠÁRNY

VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA  
PROVEDENÍ KOMPAKTNÍ STOJATÉ  
VÝKON 1600 m3/h  
PŘÍKON 1,0 kW  
NAPÁJENÍ 230 V  
HMOTNOST 432 kg

#### 2.1 VĚTRÁNÍ SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ

PODSTROPNÍ VENTILÁTOR  
AXIÁLNÍ S INTEGROVANOU ZPĚTNOU Klapkou  
VÝKON 150 m3/h  
35 Pa  
PŘÍKON 35 kW  
NAPÁJENÍ 230 V  
HMOTNOST 1,5 kg

#### 2.2 VĚTRÁNÍ SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ

PODSTROPNÍ/NÁSTĚNNÝ VENTILÁTOR  
AXIÁLNÍ S INTEGROVANOU ZPĚTNOU Klapkou  
VÝKON 80 m3/h  
20 Pa  
PŘÍKON 25 kW  
NAPÁJENÍ 230 V  
HMOTNOST 1 kg

#### 3 TECHNOLOGICKÉ VĚTRÁNÍ SUŠÁRNY

POTRUBNÍ DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR  
VÝKON 600 m3/h  
175 Pa  
PŘÍKON 0,15 kW  
NAPÁJENÍ 230 V  
HMOTNOST 4,9 kg

#### 2 SPLIT VENKOVNÍ JEDNOTKA CHLAZENÍ


(CHLAZENÍ SUŠÁRNY)  
CHLADICÍ VÝKON nom. 5 kW  
ROZMĚR (ŠxVxH) 870\*650\*330 mm  
HMOTNOST 45 kg  
PŘÍKON 2 kW  
NAPÁJENÍ 230 V  
DOPOR. JIŠTĚNÍ max. 20 A

#### 2.5 SPLIT VNITŘNÍ JEDNOTKA CHLAZENÍ

CHLADICÍ VÝKON nom. 5 kW  
ROZMĚR (ŠxVxH) 975\*354\*209 mm  
HMOTNOST 11 kg

#### 3 SPLIT VENKOVNÍ JEDNOTKA CHLAZENÍ

(ZDROJ CHLADU PRO VZT)  
CHLADICÍ VÝKON nom. 5–7,5 kW  
ROZMĚR (ŠxVxH) 870\*650\*330 mm  
HMOTNOST 45 kg  
PŘÍKON nom.1,25–2,31 kW  
NAPÁJENÍ 230 V  
DOPOR. JIŠTĚNÍ max. 20 A

Investor:	KRAJ VYSOČINA ŽIŽKOVA 1882/57 586 01 JIHLAVA	Zpracovatel:   DIGITRONIC CZ s. r. o. Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové www.digitronic.cz, tzb@digitronic.cz			
Místo stavby:	DOMOV DŮCHODCŮ PROSEČ 1, 395 01 POŠNÁ-PROSEČ KÚ:PROSEČ U PLOŠNÉ(726338) P.Č. st.28/1, 250,251,st.28/3				
Vedoucí projektu:	Ing. MICHAEL MARTIN	Datum:	08/2025		
Zodp. projektant:	Jaroslav Pištora	Stupeň PD:	DPS		
Vypracoval:	Jaroslav Pištora	Část:	SD.1.4.G - ELEKTROTECHNIKA		
Akce:	<b>DOMOV DŮCHODCŮ PROSEČ U PLOŠNÉ PŘÍSTAVBA OBJEKTU A ZMĚNA ZDROJE VYTÁPĚNÍ</b>		Paré:	Formát:	A2
Obsah:				Měřítko:	
	Číslo výkresu				
3.NP- ELEKTROINSTALACE					D1.4.G.5